



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ

INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

CURSO: Farmácia	Turno: Integral
Ano: 2020	Semestre: Período Emergencial 2
Docente Responsável: Carlos Eduardo de Matos Jensen	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular Tecnologia Farmacêutica II Prática - ERE		Departamento CCO	
Período 8º	Carga Horária		Código CONTAC FA153	
	Teórica -	Prática 18		Total 18
	Síncrona 02	Assíncrona 16		
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito Tecnologia Farmacêutica I	Co-requisito -	

EMENTA
Aspectos tecnológicos referentes ao desenvolvimento, produção, controle de processo, embalagem, estabilidade e armazenamento de formas farmacêuticas líquidas (estéreis e não-estéreis) preparadas em indústrias farmacêuticas.
OBJETIVOS
Proporcionar a aquisição de conhecimentos, estimulando o senso crítico referente ao planejamento, desenvolvimento, produção e garantia da qualidade de formas farmacêuticas líquidas estéreis e não estéreis, em farmácias e indústrias farmacêuticas.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
i. Soluções: Características; pré-formulação; produção ii. Suspensões: Características; pré-formulação; produção
METODOLOGIA DE ENSINO
Atividades síncronas (02 horas): Estas atividades serão conduzidas através do <i>Google Meet</i> . Atividades assíncronas (16 horas): Estas atividades serão desenvolvidas no portal <i>Google Classroom</i> e no Portal Didático da UFSJ.
CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
O controle de frequência será computado exclusivamente através da realização e conclusão das atividades avaliativas propostas para a Unidade Curricular.



Os critérios de avaliação consistem em atividades assíncronas:

Exercício 1 (40 pontos)

Exercício 2 (40 pontos)

Exercício 3 (20 pontos)

Para poder realizar prova substitutiva o acadêmico deve ter alcançado rendimento mínimo de 40%.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ALLEN JR., Loyd V.; POPOVICH, Nicholas G.; ANSEL, Howard C. Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos. 9.ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 716 p.
2. AULTON, Michael E. Delineamento de formas farmacêuticas. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 667 p.
3. BRASIL, 2019. Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) número 301, de 21 de agosto de 2019. Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.
4. GENNARO, Alfonso R. Remington: a ciência e a prática da farmácia. 20.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2208 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BERROZPE, José Doménech; LANAO, José Martínez; DELFINA, José María Plá. Biofarmacia y farmacocinética. España: Síntesis, 200-. v.2. 591 p.
2. LACHMAN, Leon; LIEBERMAN, Hebert A; KANIG, Joseph L. Teoria e prática na indústria farmacêutica. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 2001. 2v.
3. ROWE, Raymond; SHESKEY, Paul; WELLER, Paul (eds.). Handbook of pharmaceutical excipients. 4.ed. London: Pharmaceutical Press, 2003. 776 p.
4. STORPIRTIS, Sílvia. Biofarmacotécnica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 321 p.
5. SWARBRICK, James; BOYLAN, James C.(ed.). Encyclopedia of pharmaceutical technology. 2.ed. New York: Marcel Dekker, 2002. 3 v.
6. VILA JATO, José Luis (ed.). Tecnología farmacéutica. Madrid: Síntesis, s.d. 2v.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

<p>1. Essa é uma Unidade Curricular específica para o Ensino Remoto Emergencial? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO Se respondeu SIM, por favor, responda as perguntas 2 e 3.</p>
<p>2. A qual UC do PPC do Curso de Farmácia (2014) essa UC dará equivalência? Nome: Tecnologia Farmacêutica II Código CONTAC: FA054 Período de Oferecimento: 8º</p>
<p>3. Haverá necessidade do(a) acadêmico(a) cursar outra UC para conseguir a equivalência? <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO. Se SIM. Qual UC? Tecnologia Farmacêutica II – ERE (FAR 141). Carga Horária: 54 aulas Essa UC complementar será oferecida: <input checked="" type="checkbox"/> no período remoto subsequente <input type="checkbox"/> no retorno das atividades presenciais</p>
<p>4. Você deseja oferecer esta Unidade Curricular nos cursos de Farmácia e Bioquímica simultaneamente? <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>